SINFONIA

太陽光パネル清掃ロボット ―――― リソラ

resola

Android端末専用アプリケーション
RESOLA LINK
取扱説明書

型式 : RL-100

CTE1-A6725

目次

1.Android 端末に SSID とパスワードを登録する 3
2.アプリを起動する 4
3.リソラの号機を登録・解除する 5
4.リソラをモニタリングする（一覧画面） 9
5.リソラを操作する 10
6.清掃を開始する 14
7.清掃を一時停止し、再開する 14
8.清掃を中断し、任意で給水・交換し、清掃を再開する 16
9.水切れ・充電低下対応後、清掃を再開する 18
10.清掃を終了する 19
11.リソラを手動で走行・旋回させる 20
12.リソラの向きを変更する 21
13.圏外になった場合 22
14.エラー時の対処方法 22
15.ヘッドアップ・ダウンについて 23
16.アプリのバージョンを確認する 24
17.消耗品の交換時期の通知について 25
18.アプリを終了する 26
19.エラーコード表 27
20.トラブルシューティング 32
21.商標について 33

CTE1-A6725

1.Android 端末に SSID とパスワードを登録する

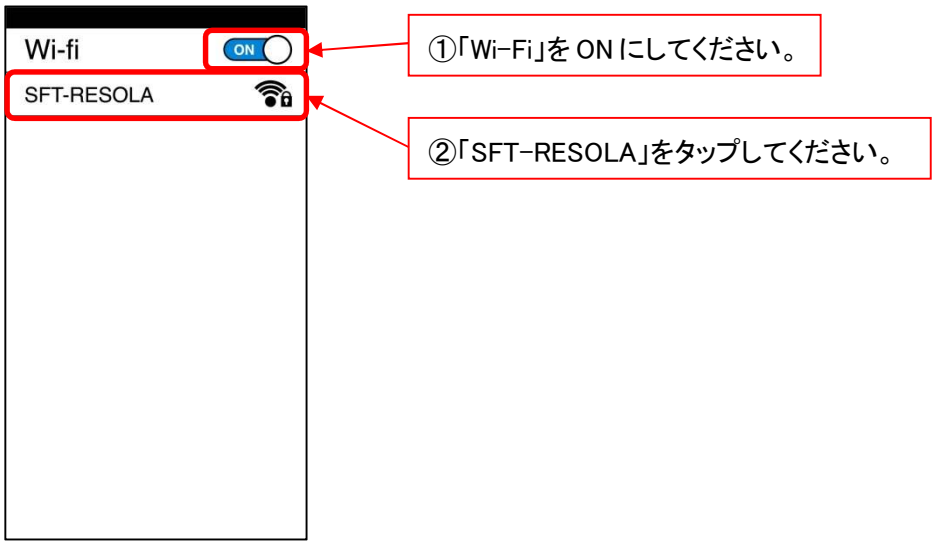
リソラ専用操作アプリ「RESOLA LINK」を使用するには、ルータと Android 端末を Wi-Fi で接続する必要があります。Android 端末とリソラを接続するには、Wi-Fi ルータ端末の SSID とパスワードをリソラ固有のものにする必要があります。（SSID とパスワードの変更方法は、各 Wi-Fi 機器の取扱説明書をご確認ください。）

※リソラ固有の SSID とパスワードは、リソラ本体のバッテリーカバーを外したリソラ本体内に記載されています。

1-1 ルータの電源を ON にしてください。

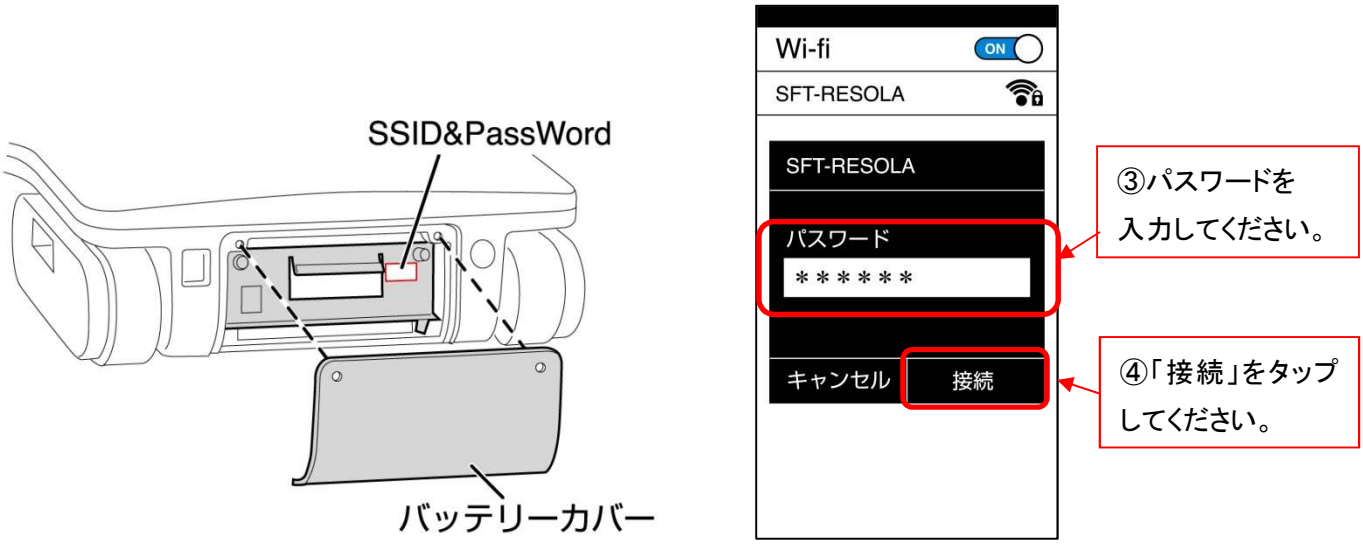
1-2 Android 端末の電源を ON にしてください。

1-3 Android 端末の「Wi-Fi」を ON にしてください。



1-4 Wi-Fi のリストの中から、「SFT-RESOLA」を選択して、パスワードを入力してください。

SSID とパスワードは、リソラ本体のバッテリーカバーを外した、リソラ本体内に記載されています。パスワードが正しく入力されたら、ルータと接続することが可能です。



※リソラのアプリを使用する際は、必ず Android 端末の Wi-Fi を ON にしてください。

CTE1-A6725

2.アプリを起動する

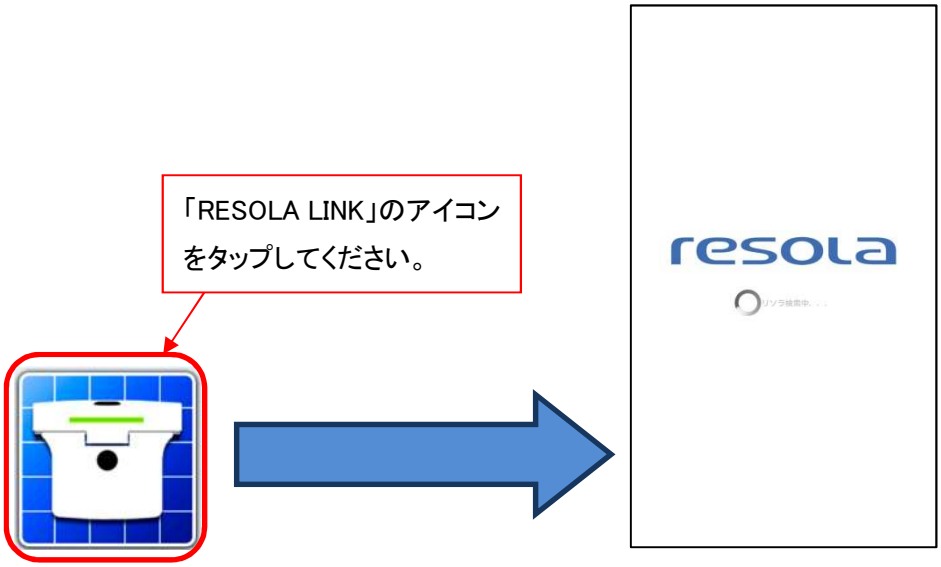
2-1 清掃を開始するリソラの主電源を ON にしてください。

2-2 「RESOLA LINK」をインストールした Android 端末を起動してください。

2-3 Android 端末のデスクトップ上にある「RESOLA LINK」のアイコンをタップしてください。

アプリが起動し、電源が入っているリソラを検索します。

※検索時間には数十秒かかる場合があります。



CTE1-A6725

3.リソラの号機を登録・解除する

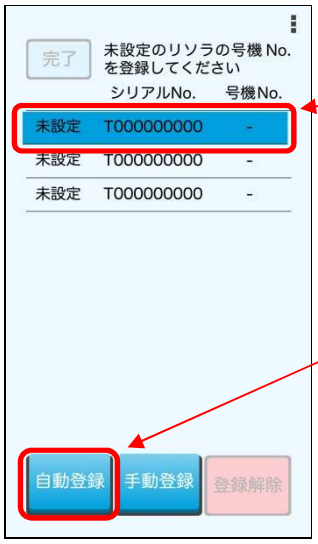
3-1 アプリで号機番号が未登録のリソラが検出された場合は、設定画面で号機を登録してください。

※アプリに登録できるリソラの台数は 10 台までです。

※初めてアプリを使用する際は、必ずこの画面で、号機登録を行なってください。

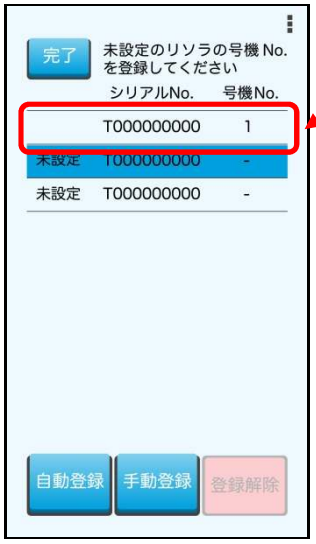
【自動で号機を登録する】

未設定のリソラをタップして選択し、「自動登録」ボタンをタップしてください。未登録の番号から順に、自動で号機番号が振り分けられます。



①未設定のリソラをタップして選択してください。

②「自動登録」ボタンをタップしてください。



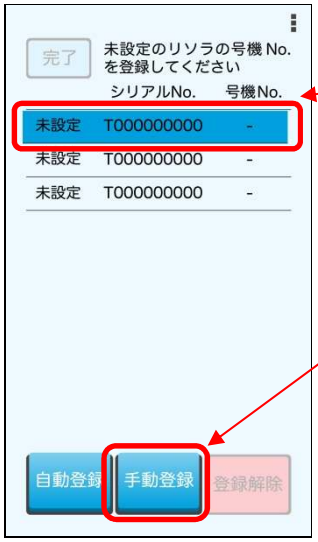
③「号機 No.」が振り分けられたことを確認してください。

CTE1-A6725

【手動で号機を登録する】

未設定のリソラをタップして選択し、「手動登録」ボタンをタップしてください。号機番号一覧から、未登録の番号を選択し、号機番号を振り分けられます。

※すでに登録済みの号機番号は選択できません。



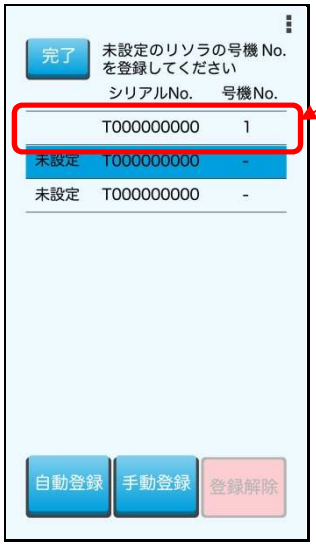
①未設定のリソラをタップして選択してください。

②「手動登録」ボタンをタップしてください。

③振り分けたい「号機 No.」タップして選択してください。

【注意】
すでに登録済みの号機 No.を選択することはできません。

④選択した号機 No.でよろしければ、「登録」ボタンをタップしてください。



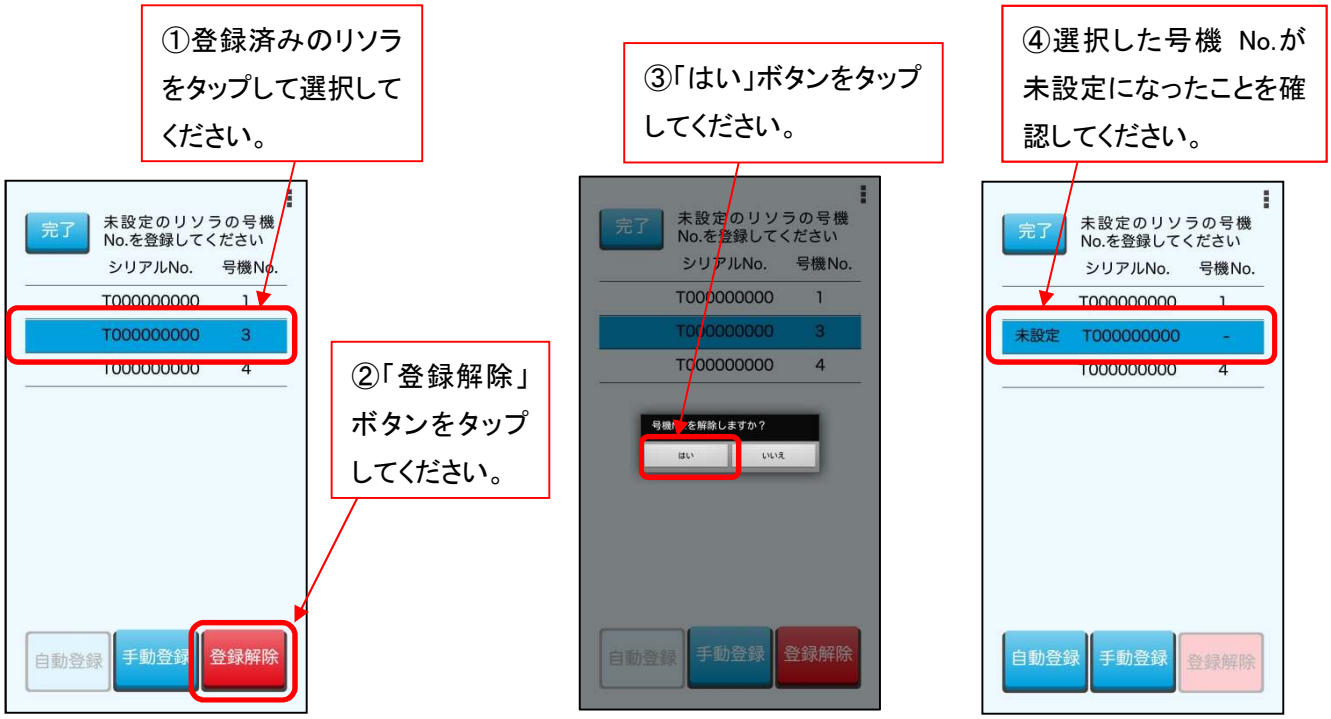
⑤「号機 No.」が振り分けられたことを確認してください。

CTE1-A6725

3-2 号機番号を解除する場合は、登録済みのリソラをタップして選択し、「登録解除」ボタンをタップしてください。

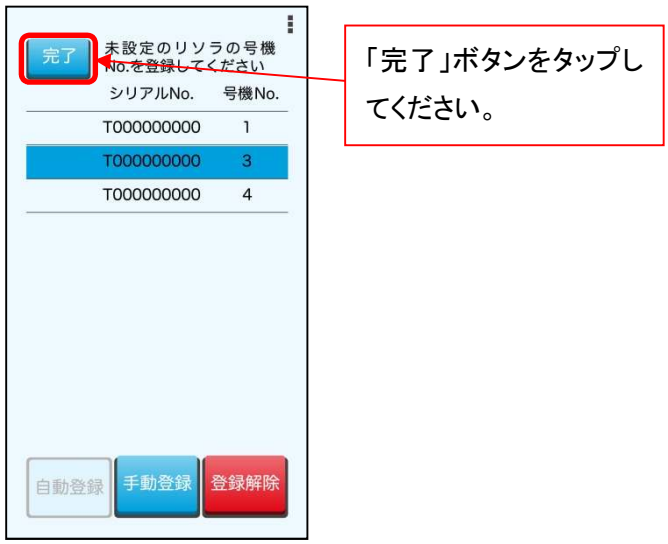
号機を解除すると、登録済みのリソラは、未設定に変わります。

※未設定のリソラは、アプリで操作できません。操作させる場合は、必ず号機を登録してください。



3-3 号機番号の登録が完了したら、画面左上の「完了」ボタンを押してください。

号機登録が完了すると、登録されたリソラは、一覧画面で表示されるように変わります。



CTE1-A6725

3-4 号機番号を登録しているリソラ、または未設定のリソラが検出できなかった場合は、「リソラ検索」ボタンをタップしてください。

※号機番号登録済みのリソラが1台も見つからなかった場合、一覧画面にはリソラは表示されません。

①リソラの主電源を ONにしてから、「リソラ検索」のボタンをタップしてください。

②「はい」をタップしてください。

CTE1-A6725

4.リソラをモニタリングする（一覧画面）

①号機番号
②状態表示（背景色含む）
③バッテリー残量（10 段階表示）
④洗浄水残量（あり・なし表示）

待機中は背景が灰色に表示されます。

清掃中は背景が緑色に表示されます。

洗浄水残量低下の「水なし」は背景が赤色に表示され、水のアイコンが空に変わります。

洗浄水残量低下・充電低下以外の「エラー」は背景が赤色に表示されます。

バッテリー残量低下の「充電低下」は背景が赤色に表示され、バッテリーのアイコン内が、赤く表示されます。

圏外は、通信エリア範囲外になったか、リソラのバッテリーの充電が切れた場合に、表示されます。この間、リソラのモニタリングをすることはできません。さらに、詳細画面への移動もできません。

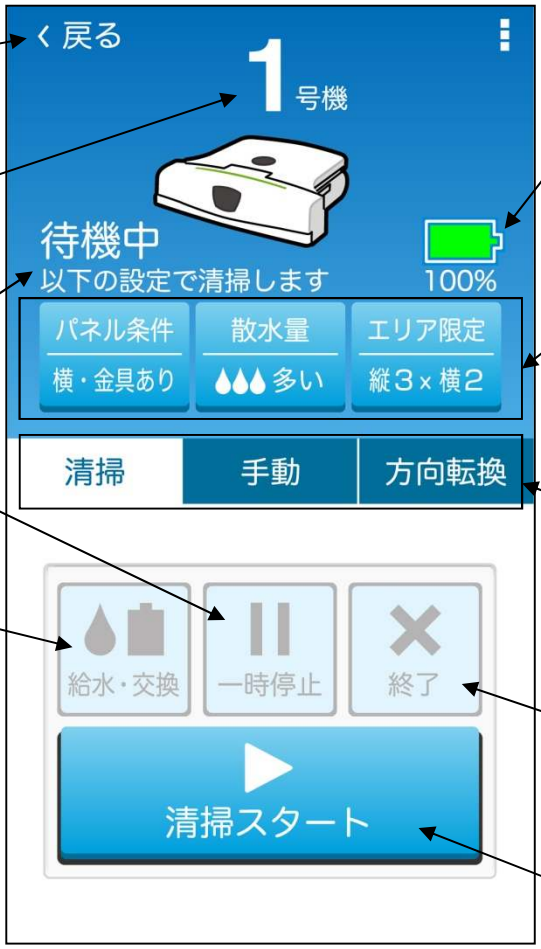
CTE1-A6725

5.リソラを操作する

5-1 操作したいリソラを、一覧画面でタップして、選択してください。

①操作したいリソラの号機をタップしてください。

詳細画面では清掃の設定や、手動走行をさせることができます。



戻るボタン
一覧画面に戻ります。

号機番号
詳細画面を表示している号機を表示します。

状態表示
状態表示を表示します。

一時停止ボタン
清掃を一時停止します。

給水・交換ボタン
清掃を中断し、パネルアレイ下端まで自動的に移動します。

バッテリー残量
1～100%までの残量を表示します。

設定ボタン
リソラの「パネル条件」「散水量」「エリア限定」を設定することができます。

タブ切り替え
「清掃モード」「手動モード」「方向転換モード」に切り替えることができます。

終了ボタン
清掃を終了します。清掃終了した場所から清掃を再開することはできません。

清掃スタートボタン
清掃を開始/再開します。

CTE1-A6725

5-2 詳細画面の「パネル条件」をタップして、選択してください。

「パネル条件」では、状態表示が「待機中」のときのみ、清掃する太陽光パネルの施工方向と取付金具の有無を設定することができます。

パネル設置方向と取付金具の有無を選択し、「OK」ボタンを押すと、設定されます。

(注意)パネル条件でパネル方向、取付金具を設定すると、主電源を OFF にしても、設定はリソラに記憶されます。

※リソラのパネル条件の初期設定値は以下のとおりです。

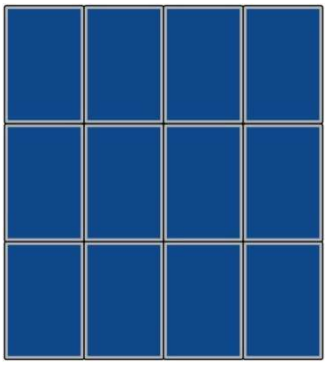
・パネル設置方向:横

・取付金具:なし

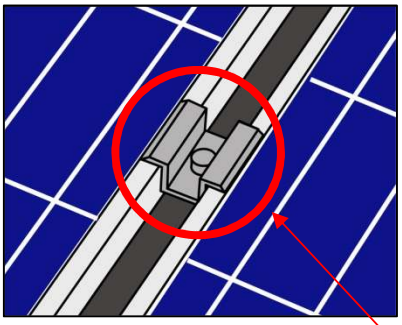
①「パネル条件」ボタンをタップしてください。

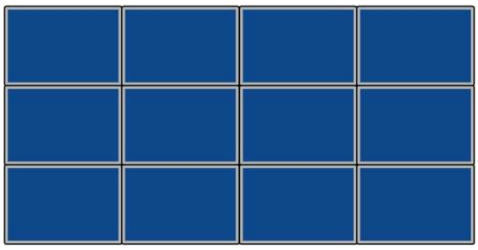
②「パネル方向」「取付金具」をそれぞれ選択してください。

③「決定」ボタンをタップしてください。



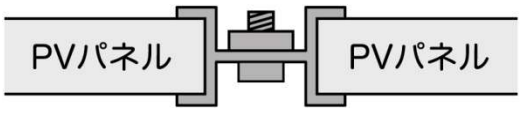
パネル方向:縦





パネル方向:横

取付金具



CTE1-A6725

5-3 詳細画面の「散水量」をタップして、選択してください。

「散水量」では常時、清掃中の散水を、「多い」「標準」「少ない」のいずれかを設定することができます。太陽光パネルの汚れに応じて、散水量を変更してください。各散水量の給水間隔は以下の通りです。

・「多い」30 分毎/回

・「標準」60 分毎/回

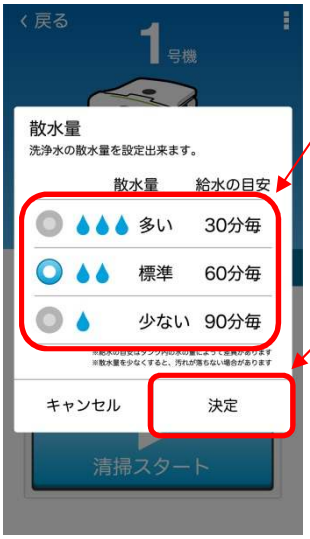
・「少ない」90 分毎/回

散水量を選択し、「OK」ボタンを押すと、設定します。

※リソラの散水量の初期設定は「標準」です。

※散水量の設定変更は、リソラの本体の電源が入っている間だけ有効です。一度電源を切ると、次に電源を ON にしたときは、初期設定の「標準」に自動的に変更されます。

①「散水量」ボタンをタップしてください。



②散水量を選択してください。

③「決定」ボタンをタップしてください。

CTE1-A6725

5-4 詳細画面の「エリア限定」をタップして、選択してください。

「エリア限定」では、状態表示が「待機中」のときのみ、リソラの清掃範囲を縦×横のパネル枚数で設定することができます。1アレイ中の清掃したいエリアを設定する事が出来ます。エリア限定しない場合は、1アレイ全体の清掃を行います。

【エリア限定を設定する場合】

1.エリア限定ウィンドウで、「エリア限定をする」をタップしてください。

2.パネル枚数の縦×横を、＋と－で数を設定して、「OK」ボタンをタップしてください。

※パネル枚数を変更する場合は、上記と同じ手順で変更してください。「リセット」ボタンを押すと、変更前の枚数に戻すことができます。

※パネルの種類によっては、本機能が正常に動作しない場合があります。

(注意)エリア限定でパネル枚数を設定すると、主電源を OFF にしても、設定はリソラに記憶されます。

①「エリア限定」ボタンをタップしてください。

②「エリア限定する」をタップしてください。

③縦×横で、パネル枚数を設定してください。(「リセット」ボタンをタップすると、変更前の枚数に戻すことが出来ます。

④「決定」ボタンをタップしてください。

【エリア限定を設定しない場合】

1.エリア限定ウィンドウで、「エリア限定をしない」をタップして、選択して、「OK」ボタンをタップしてください。

①「エリア限定しない」をタップしてください。

②「決定」ボタンをタップしてください。

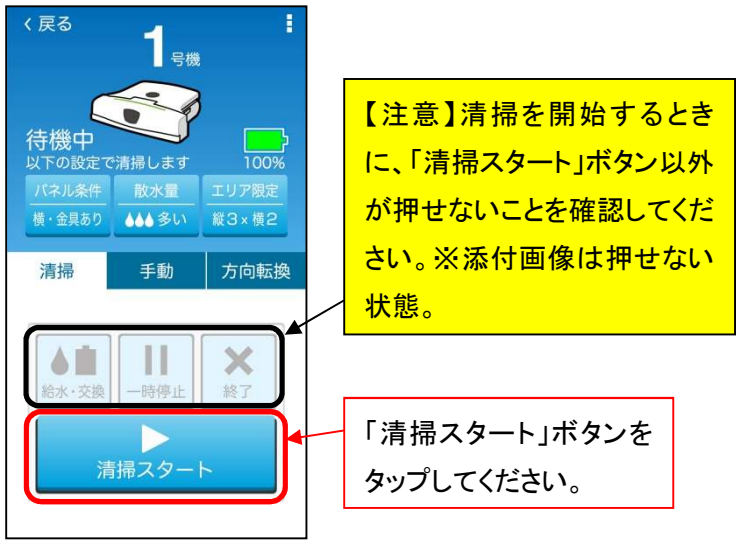
CTE1-A6725

6.清掃を開始する

6-1 状態表示が「待機中」になっていることを確認し、「清掃スタート」ボタンをタップしてください。

「清掃スタート」ボタンをタップすると、清掃を開始します。状態表示が「清掃中」に変わります。

※清掃を開始するための準備は、「取扱説明書」をお読みください。



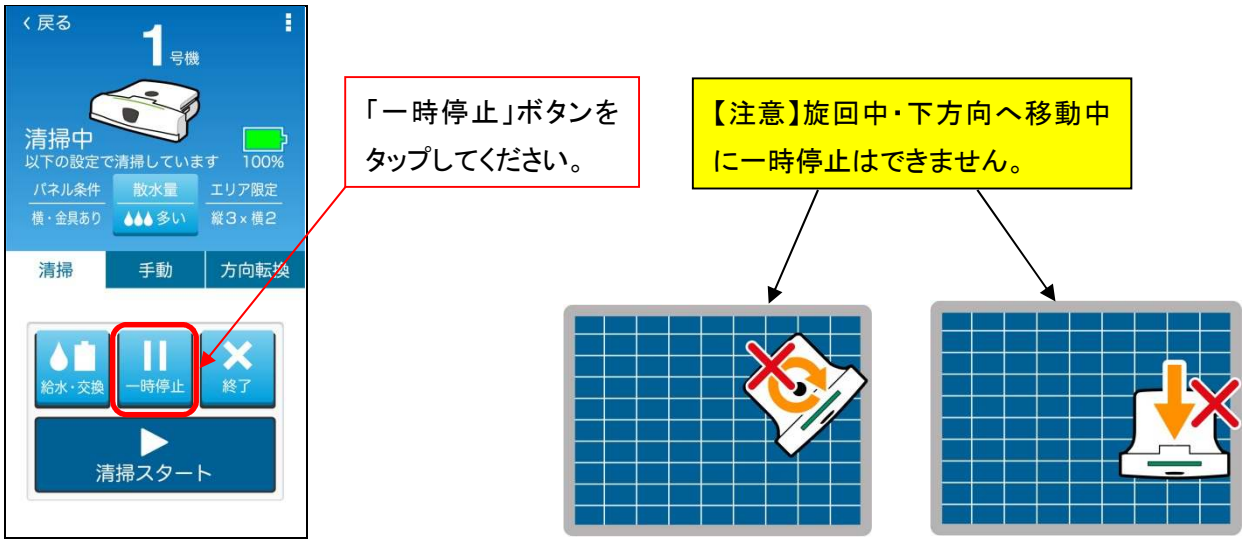
※リソラのスタートボタンを押しても、清掃を開始することでできます。（本体付属の取扱説明書→P9）

7.清掃を一時停止し、再開する

7-1 状態表示が「清掃中」になっていることを確認し、「一時停止」ボタンをタップしてください。

「一時停止」ボタンをタップすると、清掃、走行が停止し、状態表示が「停止中」に変わります。

（注意）リソラが旋回中、下方向へ移動中に「一時停止」ボタンをタップすると、横方向へ移動開始するまで、停止しません。画面は横方向へ移動開始するまで「清掃中」のままです。



CTE1-A6725

7-2 状態表示が「停止中」になっていることを確認し、「清掃スタート」ボタンをタップしてください。

「清掃スタート」ボタンをタップすると、その場所から清掃を再開し、状態表示が「清掃中」に変わります。

※状態表示が「エラー」の場合、清掃を再開することはできません。エラー内容を確認し、「停止中」状態になってから、清掃再開してください。

【注意】状態表示が「停止中」の時に、リソラの主電源を OFF にした場合、再起動後のリソラの状態表示は「待機中」になり、「清掃スタート」を押しても、停止途中から清掃を再開することはできません。

「清掃スタート」ボタンをタップしてください。

※リソラのスタートボタンを2回（3秒以内に）押しても、清掃再開することができます。

（本体付属の取扱説明書→P18）

CTE1-A6725

8.清掃を中断し、任意で給水・交換し、清掃を再開する

8-1 状態表示が「清掃中」もしくは「停止中」になっていることを確認し、「給水・交換」ボタンをタップしてください。

「給水・交換」ボタンをタップすると、清掃が中断し、パネルアレイ下端まで自動的に移動します。状態表示が「待機中」に変わります。

(注意)リソラが旋回中、下方向へ移動中に「給水・交換」ボタンをタップすると、横方向へ移動開始するまで、停止しません。画面は横方向へ移動開始するまで「清掃中」のままです。

※リソラがパネルアレイ下端まで移動している間は、リソラの操作は一切できません。

「給水・交換」ボタンをタップしてください。

【注意】
リソラがパネル下端まで降りてきている間は、リソラの操作はできません。(一覧画面には移動できます。)

【注意】旋回中・下方向へ移動中に給水・交換はできません。

CTE1-A6725

8-2 状態表示が「待機中」になっていることを確認し、「清掃スタート」ボタンをタップしてください。

「清掃スタート」ボタンをタップすると、清掃を中断した場所から、清掃を開始します。状態表示が「清掃中」に変わります。

※状態表示が「エラー」の場合、清掃を再開することはできません。エラー内容を確認し、「停止中」状態になってから、清掃再開してください。

【注意】「終了」ボタンをタップすると、リソラの清掃はリセットされてしまいます。中断場所からの清掃再開はできません。

※本体のスタートボタンを2回（3秒以内に）押しても、清掃再開することができます。

（本体付属の取扱説明書→P18）

CTE1-A6725

9.水切れ・充電低下対応後、清掃を再開する

9-1 リソラが、自動で水切れ・充電低下を検出し、パネル下端まで降りてきたら、洗浄水の給水・バッテリーの交換をしてください。

9-2 洗浄水の給水、バッテリー交換後、状態表示が「待機中」になっていることを確認して、「清掃スタート」ボタンをタップしてください。

※洗浄水の給水・バッテリーの交換については、本体付属の「取扱説明書(洗浄水の給水→P16、バッテリーの交換→P19)をお読みください。

【注意】「終了」ボタンをタップすると、リソラの清掃はリセットされてしまいます。中断場所からの清掃再開はできません。

※本体のスタートボタンを2回(3秒以内に)押しても、清掃再開することができます。
(本体付属の取扱説明書→P18)

CTE1-A6725

10.清掃を終了する

10-1 状態表示が「清掃中」になっていることを確認し、「終了」ボタンをタップしてください。

「終了」ボタンをタップすると、リソラはパネルアレイ下端まで自動的に移動し、状態が「待機中」に変わります。

(注意)リソラが旋回中、下方向へ移動中に「終了」ボタンをタップすると、横方向へ移動開始するまで、停止しません。画面は横方向へ移動開始するまで「清掃中」のままです。

(注意)「終了」ボタンをタップすると、清掃はリセットされます。「清掃スタート」ボタンをタップしても、清掃を終了したところから、再開することはできません。

「終了」ボタンをタップしてください。

【注意】
リソラがパネル下端まで降りてきている間は、リソラの操作はできません。(一覧画面には移動できます。)

【注意】旋回中・下方向へ移動中に終了はできません。

CTE1-A6725

11.リソラを手動で走行・旋回させる

11-1 状態表示が「待機中」または「エラー」になっていることを確認し、「手動」タブを選択してください。

(注意)手動操作をするときは、操作による落下を防ぐため、リソラを走行させるパネルから、1m 以上 3m 以内で操作をしてください。

「手動」タブを選択してください。

「前進」「後退」ボタンを押し続けている間、リソラを前後に移動させることができ、「左旋回」「右旋回」ボタンを押し続けている間、リソラを左右に旋回させることができます。

(注意)手動操作では、若干のタイムラグが発生する場合があります。パネル端に移動させるときは、余裕をもって停止させてください。

(注意)リソラがパネル端よりはみ出した場合は、落下防止のため、それ以上は進めないようになっています。

「前進」「後退」ボタンを押し続けてください。

「右旋回」「左旋回」ボタンを押し続けてください。

CTE1-A6725

12.リソラの向きを変更する

12-1 状態表示が「待機中」または「エラー」になっていることを確認し、「方向転換」タブを選択してください。

(注意)手動操作をするときは、操作による落下を防ぐため、リソラを走行させるパネルから、1m 以上 3m 以内で操作をしてください。

「方向転換」タブを選択してください。

「上向き」「下向き」「右向き」「左向き」ボタンをタップすると、パネルに対して上下・左右方向にリソラを自動で旋回できます。

「上向き」「下向き」「右向き」「左向き」ボタンをタップしてください。

CTE1-A6725

13.圏外になった場合

通信範囲外、もしくはリソラの電源が OFF になったなど、何らかの原因でリソラとの通信が不可になった場合、圏外となり、圏外のリソラは一切の操作・状態監視ができなくなります。（一覧画面に戻ることはできます。）
※どのリソラがどの状態でも、通信不可となれば、圏外に変わります。

リソラとの通信が回復したら、操作・状態監視は復帰します。

14.エラー時の対処方法

何らかの問題が発生し、リソラが清掃・走行不可となった場合、エラーとして表示されます。状態表示の「エラー」の下の番号を確認し、本紙のエラーコード表（→P27～31）で対処方法をご確認ください。

CTE1-A6725

15.ヘッドアップ・ダウンについて

リソラは、状態が「待機中」「エラー」の場合のみ、ヘッドアップ・ダウンをすることが可能です。

15-1 ヘッドアップ・ダウンさせたいリソラの詳細画面で、状態が「待機中」になっていることを確認し、画面右上の「メニュー」ボタンをタップしてください。

※ヘッドアップ・ダウンは、アップ・ダウンしたい号機の詳細画面しか、選択できません。

15-2 画面下のメニューウィンドウから、「ヘッドアップ・ダウン」をタップしてください。

CTE1-A6725

15-3 ヘッドアップ・ダウンウィンドウで、アップもしくはダウンをタップしてください。完了後、「閉じる」をタップすると、ウィンドウを閉じることが出来ます。

①「アップ」「ダウン」をタップしてください。

②「閉じる」をタップしてください。

16.アプリのバージョンを確認する

16-1 画面右上の「メニュー」ボタンをタップしてください。

※バージョンの確認は、どの画面の状態でも確認することができます。

「メニュー」ボタンを押してください。

CTE1-A6725

16-2 画面下のメニューウィンドウから、「バージョン」をタップすると、バージョンウィンドウが表示され、確認することができます。確認後は、「OK」をタップしてください。

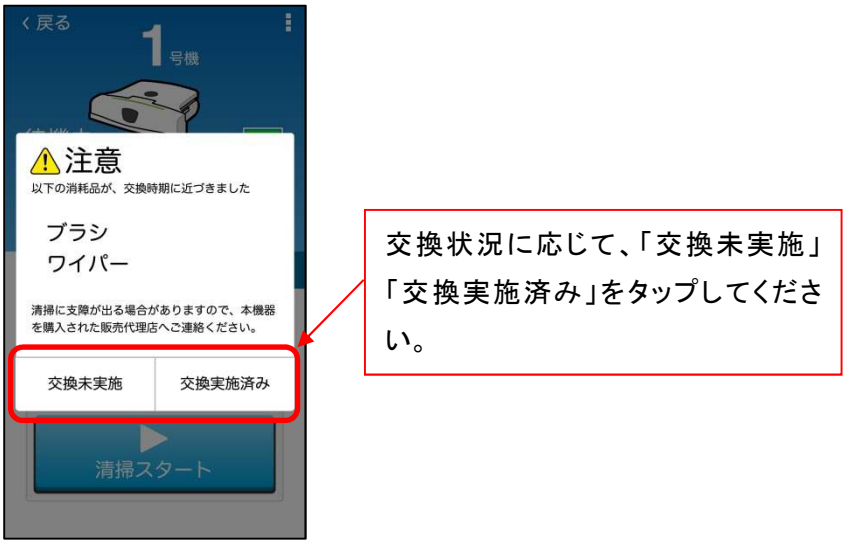
17.消耗品の交換時期の通知について

アプリでは、登録されたリソラの、消耗品の交換時期について通知をします。交換時期を通知する部品は以下の通りです。

・清掃用ブラシ

・拭き取り用ワイパー

交換時期が経過してから、アプリが起動の都度、通知されます。



CTE1-A6725

18.アプリを終了する

18-1 画面右上の「メニュー」ボタンをタップしてください。

※アプリの終了は、どの画面の状態でもできます。

「メニュー」ボタンを押してください。

18-2 画面下のメニューウィンドウから、「終了」をタップしてください。

「終了」をタップしてください。

19.エラーコード表

19-1 機構制御異常

エラー表示	エラー名	処置
001	機構制御エラー1	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
002	機構制御エラー2	
003	機構制御エラー3	
004	機構制御エラー4	
005	機構制御エラー5	
006	機構制御エラー6	
007	機構制御エラー7	
008	機構制御エラー8	
00E	機構制御エラー9	
00F	機構制御エラー10	
010	機構制御エラー11	

19-2 センサ異常

エラー表示	エラー名	処置
0102	センサエラー1	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0104	センサエラー2	
0106	センサエラー3	
0108	センサエラー4	
010A	センサエラー5	
010C	センサエラー6	
0111	センサエラー7	
0112	センサエラー8	
0113	センサエラー9	
0114	センサエラー10	
0115	センサエラー11	
0116	センサエラー12	
011B	センサエラー13	
011C	センサエラー14	
011D	センサエラー15	

CTE1-A6725

19-3 温度異常

エラー表示	エラー名	処置
0201	温度エラー1	リソラの主電源を落とし、バッテリーを取り出して、涼しいところで30分以上放置してください。それでも解決しない場合、販売店へご連絡ください。
0202	温度エラー2	
0203	温度エラー3	

19-4 通信異常 1

エラー表示	エラー名	処置
0310	通信エラー1	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0311	通信エラー2	
0312	通信エラー3	
0313	通信エラー4	
0314	通信エラー5	
0315	通信エラー6	
0316	通信エラー7	
0317	通信エラー8	
0801	通信エラー9	
0802	通信エラー10	
0803	通信エラー11	
0804	通信エラー12	
0805	通信エラー13	
0806	通信エラー14	
0807	通信エラー15	
0808	通信エラー16	
0809	通信エラー17	
080A	通信エラー18	
080B	通信エラー19	
080C	通信エラー20	
080D	通信エラー21	
080E	通信エラー22	
080F	通信エラー23	
0810	通信エラー24	
0811	通信エラー25	
0812	通信エラー26	
0813	通信エラー27	
0814	通信エラー28	

CTE1-A6725

19-6 ソフトウェアエラー

エラー表示	エラー名	処置
0502	ソフトウェアエラー1	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0503	ソフトウェアエラー2	
0504	ソフトウェアエラー3	
0506	ソフトウェアエラー4	
0507	ソフトウェアエラー5	
0508	ソフトウェアエラー6	
0509	ソフトウェアエラー7	
050A	ソフトウェアエラー8	

19-7 清掃エラー

エラー表示	エラー名	処置
0604	清掃クローラエラー	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0605	清掃タイムアウトエラー1	
0608	清掃タイムアウトエラー2	
060F	清掃カメラエラー	カメラ窓に付着した汚れを拭き取って、リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0610	清掃タイムアウトエラー3	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0611	清掃タイムアウトエラー4	
0612	清掃タイムアウトエラー5	
0615	清掃落下検知エラー1	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0616	清掃タイムアウトエラー6	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
061A	清掃ブラシエラー	
061C	清掃落下検知エラー2	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
061E	清掃落下検知エラー3	
0701	清掃パネル角度エラー	設置パネルの角度を確認し、リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0702	清掃タイムアウトエラー7	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0703	清掃落下検知エラー4	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0704	清掃落下検知エラー5	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0705	清掃センサエラー1	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、

CTE1-A6725

0706	清掃センサエラー2	販売店へご連絡ください。
0707	清掃センサエラー3	
0708	清掃落下検知エラー6	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0709	清掃落下検知エラー7	
070A	清掃センサエラー4	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
070B	清掃センサエラー5	
070C	清掃センサエラー6	
070D	清掃センサエラー7	
070E	清掃センサエラー8	
070F	清掃センサエラー9	
0710	清掃センサエラー10	
0711	清掃センサエラー11	
0713	清掃落下検知エラー8	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0715	清掃センサエラー12	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0716	清掃センサエラー13	
071B	清掃落下検知エラー9	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
071C	清掃タイムアウトエラー8	リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
071D	清掃落下検知エラー10	リソラをパネル上に移動して、再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
071E	清掃落下検知エラー11	

19-8 ワーニングエラー

エラー表示	エラー名	処置
090B	ヘッド左センサワーニング	超音波センサ内に異物がないか確認して、リソラを再起動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
090C	ヘッド右センサワーニング	
090D	クローラ左前センサワーニング	
090E	クローラ左前センサワーニング	
090F	クローラ左前センサワーニング	
0910	クローラ左前センサワーニング	
0911	クローラ左前センサパネル無検知	リソラをパネル上に移動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0912	クローラ右前センサパネル無検知	
0913	クローラ左後センサパネル無検知	
0914	クローラ右後センサパネル無検知	

CTE1-A6725

0915	バンパーSW左 ON検知	バンパーが押されている状態ではないか確認してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。
0916	バンパーSW中 ON検知	
0917	バンパーSW右 ON検知	
0918	リモコン前進中前方端検知	リソラをパネル上に移動してください。それでも解決しない場合は、販売店へご連絡ください。

20.トラブルシューティング

下記リストの項目は、全て以下の設定がされていることを前提としています。

・リソラの主電源が ON になっている。

・Android 端末とルータの電源が ON になっている。

・Android 端末の Wi-Fi が ON になっている。

・リソラと Android 端末が、ルータの通信エリア内に入っている。(約 50m)

症状	チェック項目	処置	ページ
未設定のリソラを手動・自動登録できない	1～10 番まで、すでにリソラを登録していませんか？	追加したい分の、1～10 番までの号機 No.を登録解除し、主電源を OFF にしてください。	7
詳細画面で「パネル条件」「エリア限定」ボタンが押せない	状態表示は「待機中」「エラー」になっていますか？	状態表示が「待機中」「エラー」になっていることを確認してください。	11、13
エリア限定ウィンドウで、「+」「−」が押せない	「エリア限定しない」を選択していませんか？	「エリア限定する」を選択してください。	13
「一時停止」をタップしてもリソラが停止しない	旋回中または下方向へ移動中ではありませんか？	横方向移動になるまでお待ちください。	14
「給水・交換」ボタンをタップしても、リソラが清掃を中断しない。	旋回中または下方向へ移動中ではありませんか？	横方向移動になるまでお待ちください。	16
「終了」ボタンをタップしても、リソラが清掃を終了しない。	旋回中または下方向へ移動中ではありませんか？	横方向移動になるまでお待ちください。	19
洗浄水を給水しても、「水切れ」の状態表示が変わらない	洗浄水は、満水まで給水しましたか？	洗浄水を満水まで給水してください。	
バッテリーを交換しても、「充電低下」の状態表示が変わらない	バッテリーは充電済みですか？	充電済みバッテリーと交換してください。	
手動走行でリソラが移動しない	リソラの状態表示は「待機中」「エラー」になっていますか？	状態表示が「待機中」「エラー」になっていることを確認してください。	20
	パネル端よりリソラが出ていませんか？	リソラがパネル端より出ていると、それ以上は走行できません。リソラをパネル上まで、移動してください。	

CTE1-A6725

ヘッドアップ・ダウンができない	ヘッドがアップの状態で「アップ」をタップしていませんか？（ダウン時も同様）	ヘッドがアップしている状態で「アップ」はできません。リソラのヘッドの状態を確認してください。	23

21.商標について

・「リソラ」、「RESOLA」は、シンフォニアテクノロジーの登録商標です。

・「Android」、「Android ロゴ」は、Google Inc.の商標または、登録商標です。

・「Wi-Fi」、「Wi-Fi ロゴ」は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。

CTE1-A6725

シンフォニアテクノロジー株式会社
東京本社　産業インフラシステム営業部
〒105-8564
東京都港区芝大門 1-1-30　芝 NBF タワー
TEL　03(5473)1832　　FAX　03(5473)1847

© SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD.

◎　推奨無線ルータの各種設定値変更

対応型式：REX-WIFIUSB2（ラトックシステムズ）
REX-WIFIMSD1-52（ラトックシステムズ）

設定変更項目：ルータデフォルトＳＳＩＤ
ルータデフォルトパスワード

事前準備：各ルータは０．５Ｈｒ以上、内蔵バッテリーを充電しておいてください。

●REX-WIFIUSB2 の設定変更方法

①　REX-WIFIUSB2 本体の電源を入れます

1. 本体側面にある電源ボタンを３秒間押します。

2. [バッテリーレベル]LED（ ）が順に点灯し全点灯状態になったあと、消灯します。
3. [Wi-Fi] LED（ ）が点灯していることを確認します。

電源を切る場合

USB ストレージへのデータ転送中は電源を切らないでください。
1. 本体側面にある電源ボタンを３秒間押します。
2. [バッテリーレベル]LED（ ）が全点灯し、順に消灯すると電源が切れます。

②　設定変更するための専用アプリをインストールします。
すでにインストール済みの場合は、手順③へ。

携帯端末に本製品専用アプリ「WiDrawer」をインストールします。
※ネットワークを利用したダウンロードには別途パケット通信料が必要となります。

1．App Store もしくは Google Play にて「WiDrawer」と入力し、検索してください。

2．検索されたアプリをインストールします。
※インストールが完了してもアプリは開かないでください。

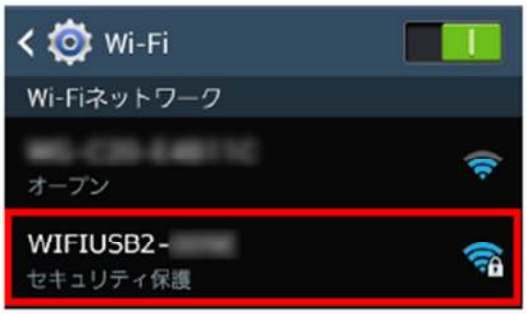
WiDrawer
RATOC Systems,...
無料

③　携帯端末の WIFI 設定

1. [設定]をタップします。

2. [Wi-Fi]をタップして、ON にします。

3. [WIFIUSB2-xxxx（MAC アドレスの下 4 ケタ）]を Wi-Fi ネットワークの一覧から選択し、タップします。
※MACアドレスは本体の裏面に記載されています。



4. パスワードの入力画面が表示されますので、パスワード（初期設定：11111111）を入力し[接続]をタップします。

④　②でインストールしたアプリを起動してログインします

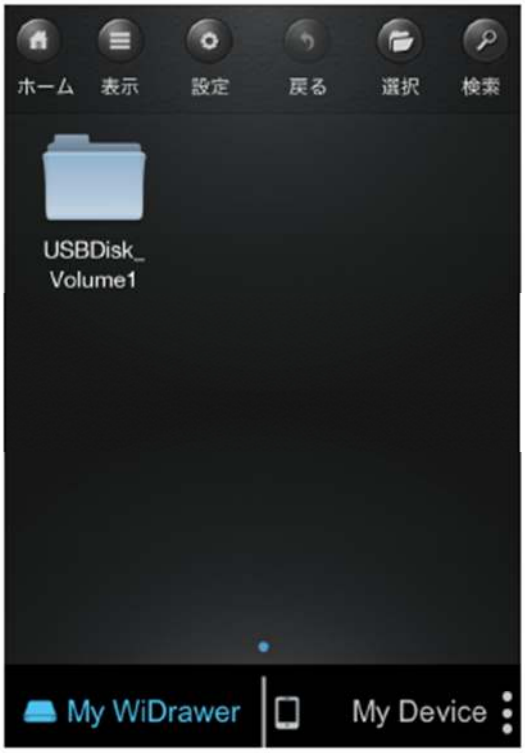
1. インストールしたアプリ[WiDrawer]をタップし起動します。

2. ログインパスワードの入力画面が表示されます。
初期設定ではパスワード設定されていませんので、入力せず[OK]をタップします。

※ログインパスワードを変更する場合は、「3-1.ログインパスワードの変更」をご参照ください。

3. 右図が表示されると、ログイン完了です。

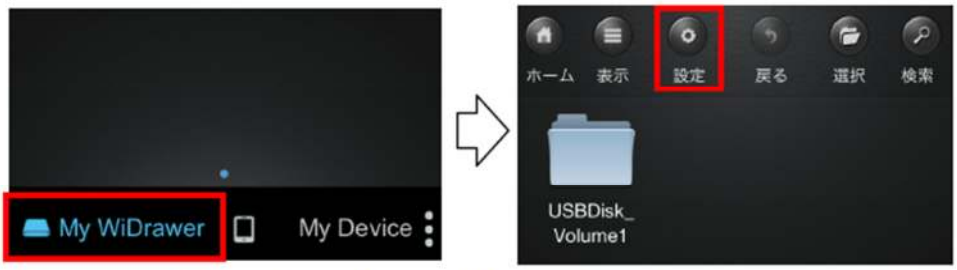
引き続き、次ページ「2-6.パスワードの変更」を参照し、パスワードの変更をおこなったあと、ご使用ください。



⑤　ルータデフォルト SSID の変更

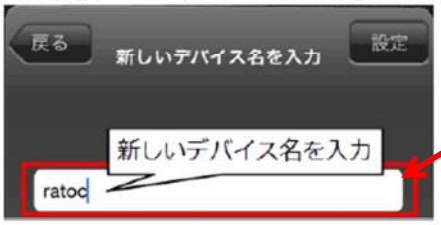
1. [WiDrawer]をタップし起動します。

2. 画面下部の[My WiDrawer]をタップし、画面上部の[設定]をタップします。



1. (設定)をタップし、[デバイス名]をタップします。
※画面では、SSIDをデバイス名と表示します。

2. 入力欄をタップし、新しいデバイス名を入力します。



リソラ本体に貼付の SSID を
入力します

3. 新しいデバイス名を入力後、[設定]をタップすると手順1の画面に戻ります。[戻る]をタップすると"変更内容の確認"画面が表示されますので[OK]をタップします。

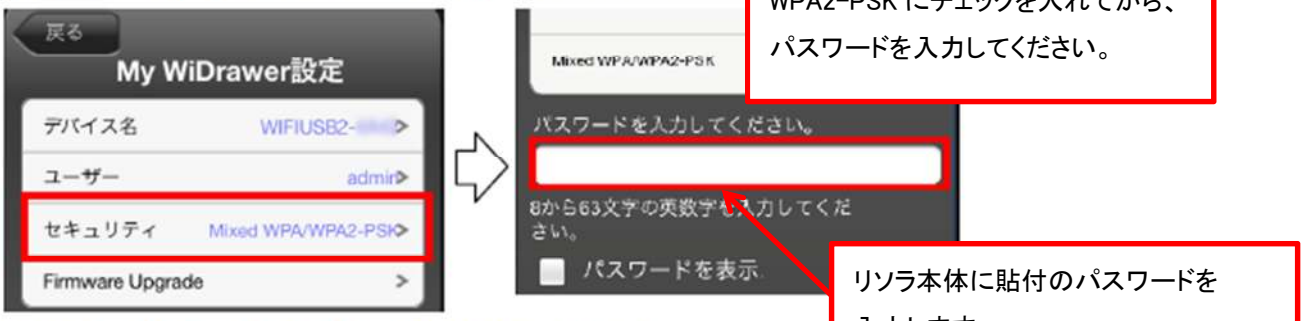
4. アプリを終了します。
5. SSIDを変更すると、本製品とのWi-Fi接続が解除されます。下記の手順で、Wi-Fiを再設定してください。

⑥　ルータデフォルトパスワードの変更

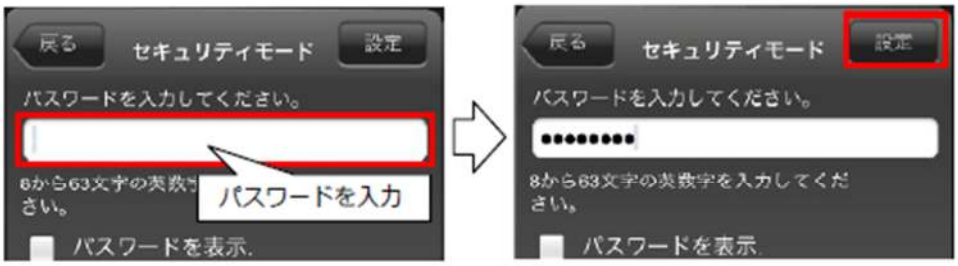
1. [WiDrawer]をタップし起動します。

2. 画面下部の[My WiDrawer]をタップし、画面上部の[設定]をタップします。

3. [セキュリティ]をタップし、パスワード欄をタップします。



4. 変更したいパスワードを入力し、[設定]をタップします。

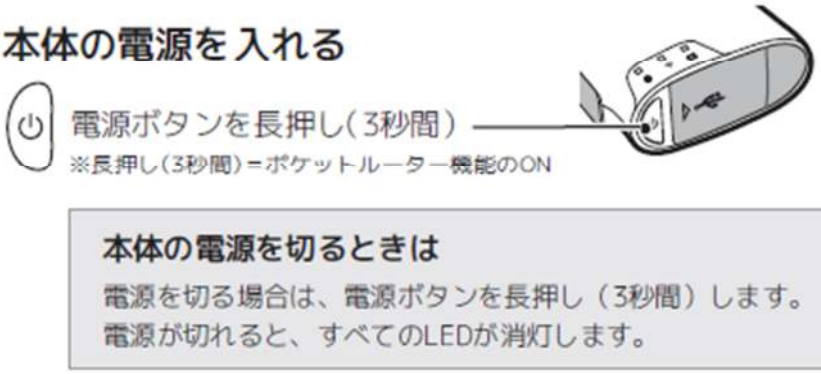


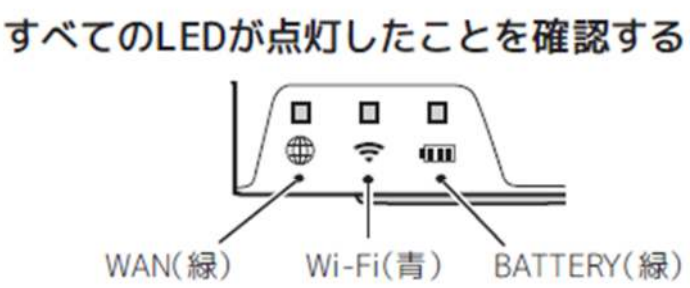
5. [戻る]をタップし、"変更内容の確認"画面の[OK]をタップします。

6. アプリを終了します。

●REX-WIFIMSD1-52 の設定変更方法

① REX-WIFIMSD1-5 本体の電源を入れてください





② 設定変更するための専用アプリをインストールします。
すでにインストール済みの場合は、手順③へ。

携帯端末に本製品専用アプリ「WiDrawer」をインストールします。
※ネットワークを利用したダウンロードには別途パケット通信料が必要となります。

1．App Store もしくは Google Play にて「WiDrawer」と入力し、検索してください。

2．検索されたアプリをインストールします。
※インストールが完了してもアプリは開かないでください。

③　携帯端末の WIFI 設定

1. [設定]をタップします。

2. [Wi-Fi]をタップして、ON にします。

3. [WIFIMSD1-**** （（MAC アドレスの下 4 ケタ）]を Wi-Fi ネットワークの一覧から選択し、タップします。
※MACアドレスは本体の裏面に記載されています。

4. **パスワードの入力画面が表示されますので、本体裏面の Wi-Fi Password：の横に記載されているパスワードを入力し[接続]をタップします。**

④　②でインストールしたアプリを起動してログインします

1. インストールしたアプリ[WiDrawer]をタップし起動します。

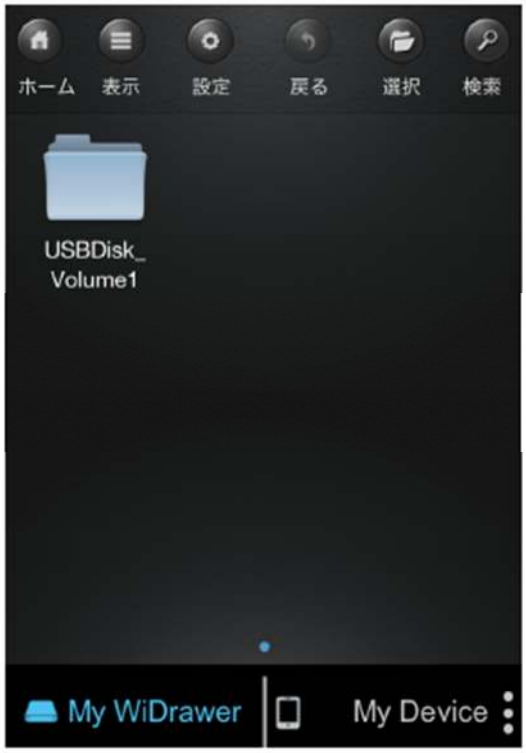
2. ログインパスワードの入力画面が表示されます。

   本体裏面の User Password:の横に記載されているパスワードを入力します。

   ※ログインパスワードを変更する場合は、「3-1.ログインパスワードの変更」をご参照ください。

3. 右図が表示されると、ログイン完了です。

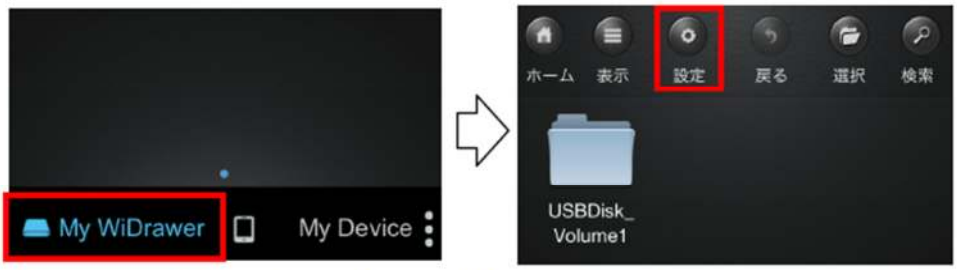
   引き続き、次ページ「2-6.パスワードの変更」を参照し、パスワードの変更をおこなったあと、ご使用ください。



⑤　ルータデフォルト SSID の変更

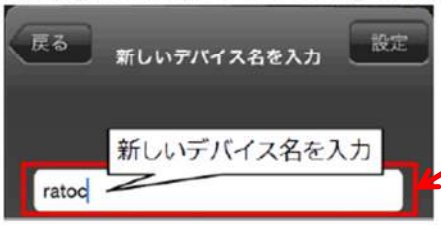
1. [WiDrawer]をタップし起動します。

2. 画面下部の[My WiDrawer]をタップし、画面上部の[設定]をタップします。



1. (設定)をタップし、[デバイス名]をタップします。
※画面では、SSIDをデバイス名と表示します。

2. 入力欄をタップし、新しいデバイス名を入力します。



リソラ本体に貼付の SSID を
入力します

3. 新しいデバイス名を入力後、[設定]をタップすると手順1の画面に戻ります。[戻る]をタップすると"変更内容の確認"画面が表示されますので[OK]をタップします。

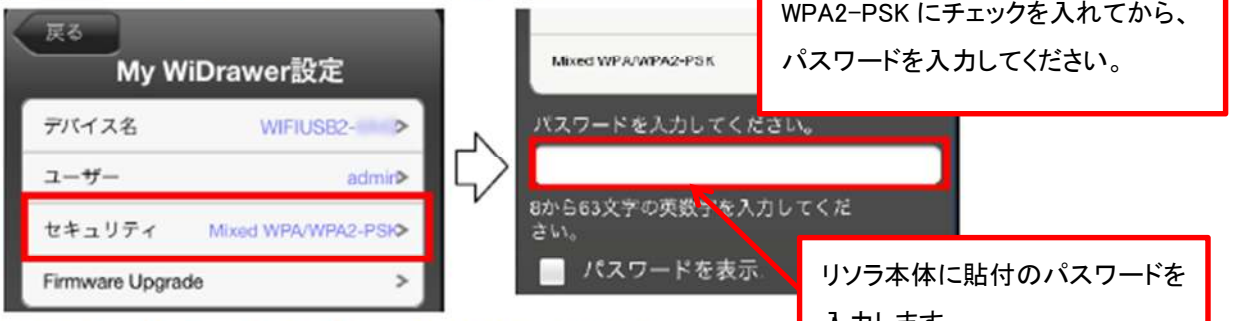
4. アプリを終了します。
5. SSIDを変更すると、本製品とのWi-Fi接続が解除されます。下記の手順で、Wi-Fiを再設定してください。

⑥　ルータデフォルトパスワードの変更

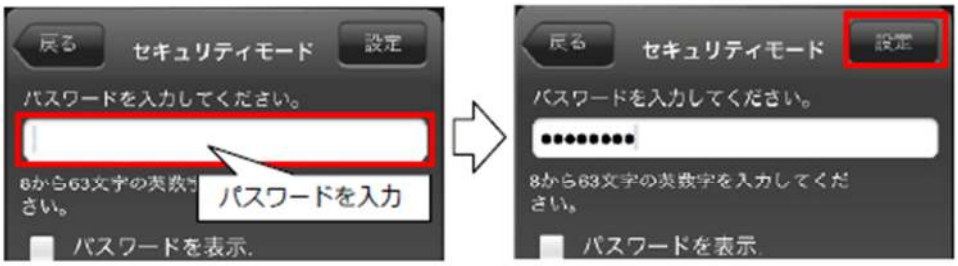
1. [WiDrawer]をタップし起動します。

2. 画面下部の[My WiDrawer]をタップし、画面上部の[設定]をタップします。

3. [セキュリティ]をタップし、パスワード欄をタップします。



4. 変更したいパスワードを入力し、[設定]をタップします。



5. [戻る]をタップし、"変更内容の確認"画面の[OK]をタップします。

6. アプリを終了します。